Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Proposed Acceptability for Continuing Registration

PACR2004-14

Re-evaluation of 10,10'-oxybis(phenoxarsine)

The purpose of this document is to inform registrants, pesticide regulatory officials and the Canadian public that the Pest Management Regulatory Agency (PMRA) has completed a re-evaluation of 10,10'-oxybis(phenoxarsine). The PMRA has determined that 10,10'-oxybis(phenoxarsine) is acceptable for continued registration provided that the proposed mitigation measures are adopted and data requirements are addressed.

This Proposed Acceptability for Continuing Registration (PACR) document provides a rationale for the proposed regulatory decision for 10,10'-oxybis(phenoxarsine). The PMRA will accept written comments on this proposal up to 45 days from the date of publication of this document. Please forward all comments to the Publications Coordinator at the address below.

(publié aussi en français)

4 June 2004

This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Information Service:
1 800 267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3798

ISBN: 0-662-37342-1 (0-662-37343-X)
Catalogue number: H113-18/2004-14E (H113-18/2004-14E-PDF)

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2004

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Background

The PMRA is re-evaluating all pesticides, both active ingredients and formulated end-use products (EPs), that were registered prior to 31 December 1994 to ensure that their continued acceptability is examined using current scientific approaches. Regulatory Directive DIR2001-03[1], *PMRA Re-evaluation Program*, presents the details of the re-evaluation activities and program structure.

10,10'-oxybis(phenoxarsine) has been re-evaluated by the PMRA under Re-evaluation Program 1 as described in DIR2001-03. Under Program 1, the PMRA relies as much as possible on foreign reviews, typically United States Environmental Protection Agency (USEPA) Reregistration Eligibility Decision (RED) documents, to assess Canadian pest control products. For products to be re-evaluated under Program 1, there must exist a suitable foreign review that meets the following conditions:

- it covers the main science areas that are necessary for Canadian regulatory decisions;
- it addresses the active ingredient itself and its main formulation types registered in Canada; and
- it is relevant to registered Canadian uses.

Based on the outcome of the foreign review, the PMRA will propose, under Program 1, a regulatory decision and appropriate mitigation measures for Canadian uses of an active ingredient.

The USEPA conducted a re-evaluation of 10,10'-oxybis(phenoxarsine) and concluded that, based on the health and environmental risk assessments, 10,10'-oxybis(phenoxarsine) was eligible for reregistration with implementation of mitigation measures. These conclusions were published in a 1993 USEPA RED document for 10,10'-oxybis(phenoxarsine)[2]. In its re-evaluation of 10,10'-oxybis(phenoxarsine), the PMRA based its conclusions on this 1993 RED document, taking into account the Canadian use pattern and Canadian issues (e.g., the federal Toxic Substances Management Policy [TSMP]).

---

1 Regulatory Directive DIR2001-03, *PMRA Re-evaluation Program*, is available through the Pest Management Information Service. Phone: 1 800 267-6315 within Canada or (613) 736-3799 outside Canada (long distance charges apply); Fax: (613) 736-3798; E-mail: pmra_infoserv@hc-sc.gc.ca; or through our website at www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/

2 The USEPA RED document for 10,10'-oxybis(phenoxarsine) [*10, 10'-oxybisphenoxarsine (OBPA)*, USEPA 1993] is available from the Chemical Status List on the Office of Pesticide Programs' webpage at www.epa.gov/pesticides/reregistration

2.0 Re-evaluation of 10,10'-oxybis(phenoxarsine)

Common name: 10,10'-oxybis(phenoxarsine)

CAS number: 58-36-6

10,10'-oxybis(phenoxarsine) was first registered in 1973. In Canada, it is currently registered for use as a material preservative in vinyl manufactured products intended for use indoors (shower curtains, wall coverings, upholstery, etc.) or outdoors (awnings, ditch liners, tarpaulins, etc.). Currently registered products containing 10,10'-oxybis(phenoxarsine) in Canada are listed in Appendix I.

The USEPA assessment described in the RED document for 10,10'-oxybis(phenoxarsine) is considered to be an adequate basis for the proposed Canadian re-evaluation decision. The details of the health and environmental assessments conducted by the USEPA are presented in the RED document for 10,10'-oxybis(phenoxarsine).

Additional environmental fate data are required to evaluate whether 10,10'-oxybis(phenoxarsine) meets the Track 1 substance criteria that are based on the federal TSMP[3] and Appendix II of Regulatory Directive DIR99-03[4].

3.0 Proposed re-evaluation decision

The USEPA RED document for 10,10'-oxybis(phenoxarsine) addresses the main science areas that are necessary for Canadian regulatory decisions. This document also addressed uses of 10,10'-oxybis(phenoxarsine) registered in Canada. Based on the USEPA RED document and the Canadian use pattern, the PMRA has determined that 10,10'-oxybis(phenoxarsine) is acceptable for continued registration provided that the mitigation measures specified in Section 4.0 are adopted. Additional data requirements are identified in Section 5.0.

The PMRA will accept written comments on this proposal up to 45 days from the date of publication of this document to allow interested parties an opportunity to provide input into the proposed re-evaluation decision for these products.

---

[3] The federal Toxic Substances Management Policy is available through Environment Canada's website at www.ec.gc.ca/toxics

[4] Regulatory Directive DIR99-03, *The Pest Management Regulatory Agency's Strategy for Implementing the Toxic Substances Management Policy*, is available through the Pest Management Information Service. Phone: 1 800 267-6315 within Canada or (613) 736-3799 outside Canada (long distance charges apply); Fax: (613) 736-3798; E-mail: pmra_infoserv@hc-sc.gc.ca; or through our website at www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/

4.0 Proposed regulatory action

Labels of EPs must be updated as follows to protect workers and the environment.

- For all EPs, the following statement must be added in the "**Environmental Hazards**" section:

  > "This product is toxic to fish and other aquatic organisms. It is not to be used in circumstances that would cause or allow it to enter lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters in contravention of federal or provincial regulatory requirements. The requirements of applicable laws should be determined before using the product."

- According to the chemistry information submitted to the PMRA in the past, 10,10'-oxybis(phenoxarsine) may contain arsenic as an impurity from the manufacturing process or may be formed from thermal decomposition of 10,10'-oxybis(phenoxarsine). Therefore, arsenic may be released during the plastic manufacturing process. Based on this, the following statement must be added in the "**Precautions**" section for all EPs:

  > "Arsenic can be released during the use of this product. It is recommended that this product must not be used in circumstances that would result in arsenic air concentrations in the workplace exceeding the exposure levels established by occupational health and safety authorities in your jurisdiction. If values exceed this level, it is recommended that NIOSH approved respiratory protection be worn."

- For products with registration numbers 14607, 12320, 15422 and 14516, the following statement must be added in the "**Precautions**" section:

  > "Wear goggles or a face shield, chemical-resistant gloves, long pants, a long sleeve shirt, shoes and a chemical-resistant apron during mixing/loading, clean up, repair and other handling activities."

- For the product with registration number 24744, the following statement must be added on the principal display panel:

  > "To be used only in the manufacture of a pesticide that is registered under the PEST CONTROL PRODUCTS ACT."

  The statement "commercial liquid" must also be replaced by "manufacturing concentrate".

The label amendments presented above do not include all label requirements for individual EPs such as first aid statements, disposal statements, precautionary statements, and supplementary protective equipments. Additional information on labels of currently registered products should not be removed unless it contradicts the above label statement.

A submission to request label revisions is required within 90 days of finalization of the re-evaluation decision.

5.0 Additional data requirements

The registrant of this technical grade active ingredient (TGAI), 10,10'-oxybis(phenoxarsine), is required to submit the following within 12 months of finalization of the re-evaluation decision.

1) Additional chemistry data:

For Registration Number 21021,

- DACO 2.13.4—Impurities of Toxicological Concern (including arsenic; they must be specified at any level)
- DACO 2.14.11—Octanol/Water Partition Coefficient

For Registration Number 22141,

- DACO 2.12.2—Statement of Product Specification Form
- DACO 2.13.3—Batch Data, five recent batches to 0.1%
- DACO 2.13.4—Impurities of Toxicological Concern (including arsenic; they must be specified at any level)
- DACO 2.14.11—Octanol/Water Partition Coefficient

2) Data and/or information to characterize potential arsenic exposure of industrial workers handling 10,10'-oxybis(phenoxarsine) treated vinyl products or vinyl coated fabrics, and of consumers in contact with finished products or coated fabrics that have been manufactured using 10,10'-oxybis(phenoxarsine) treated vinyl.

The registrant of 10,10'-oxybis(phenoxarsine) is also required to submit the following within 24 months of finalization of the re-evaluation decision.

- All data (as they relate to Canadian use pattern) submitted to the USEPA in response to the United States' data call-in prior to the United States reregistration, and the USEPA Data Evaluation Reports (DERs);

- All data (as they relate to Canadian use pattern) that were required by the USEPA as a condition of reregistration of 10,10'-oxybis(phenoxarsine); and

- A commitment and schedule to address Canadian requirements that are not addressed through submission of the data outlined above. These are outlined in the PMRA's data code (DACO) tables[5] for Use-site Category # 18 (Material). The relevant sections of the DACO tables in which registrants are required to address are:

  For the TGAI: DACOs 2 through 9, inclusive
  For the EP: DACOs 5 through 9, inclusive

The above data and additional data may be required sooner if expansion of current uses of 10,10'-oxybis(phenoxarsine) is requested.

The PMRA is currently undertaking initiatives to address the labelling deficiencies for certain kinds of antimicrobial products, especially with respect to the "Directions for Use" section of the product labels. The PMRA will announce in the near future the nature of these initiatives and any requirements to be addressed by registrants.

---

5 Use-site category DACO tables are available through the Pest Management Information Service or through the PMRA website at www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/

Appendix I Currently registered 10,10'-oxybis(phenoxarsine) products in Canada (as of 31 March 2004)

Registration number	Product name	Registrant	Guarantee (%)	Class
21021	OBPA for Manufacturing Fungicides & Bactericides	Morton International Inc.	96	Technical
22141	Policida P-4 (A Technical Grade Powder)	AKZO Nobel Functional Chemicals LLC	97	Technical
24744	Vinyzene BP 5-5 DIDP Bacteriostatic & Fungistatic Additive	Morton International Inc.	5	Manufacturing concentrate
14607	Vinyzene SB-1 Granular Bacteriostatic & Fungistatic Additive	Morton International Inc.	5	Commercial
12320	Vinyzene BP-5-2 Bacteriostatic & Fungicstatic Additive	Morton International Inc.	2	Commercial
14516	Vinyzene BP-5-2 DIDP Bacteriostatic & Fungistatic Additive	Morton International Inc.	2	Commercial
15422	Vinyzene BP-5-2 PG Bacteriostatic & Fungistatic Additive	Morton International Inc.	2	Commercial
24747	Intercide ABF-5 DIDP	AKCROS Chemicals America	4.94	Commercial
24748	Intercide ABF-2 DIDP	AKCROS Chemicals America	1.98	Commercial
26929	Intercide ABF-2	AKCROS Chemicals America	2	Commercial

Appendix I Currently registered 10,10'-oxybis(phenoxarsine) products in Canada (as of 31 March 2004)

Registration number	Product name	Registrant	Guarantee (%)	Class
25021	OBPA for Manufacturing Fungicides & Bactericides	Morton International Inc.	96	Technical
27141	Vinyzene BP-4 EA Technical Grade Powder	AKZO Nobel Functional Chemicals LLC	97	Technical
14744	Vinyzene BP-8 LHDP Bacteriostatic & Fungistatic Additive	Morton International Inc.	8	Manufacturing (concentrate)
14697	Vinyzene SB-1 Granular Bacteriostatic & Fungistatic Additive	Morton International Inc.	5	Commercial
14570	Vinyzene BP-1/2 Bacteriostatic & Fungistatic Additive	Morton International Inc.	1	Commercial
14516	Vinyzene BP-2 LHDP Bacteriostatic & Fungistatic Additive	Morton International Inc.	2	Commercial
14432	Vinyzene BP-2 PG Bacteriostatic & Fungistatic Additive	Morton International Inc.	2	Commercial
24737	Intercide XBP-4 LHDP	AkzoNobel Chemicals Limited	4.54	Commercial
24738	Intercide XBP-2 LHDP	AkzoNobel Chemicals America	2.00	Commercial
26029	Intercide XBP-2	AkzoNobel Chemicals America	2	Commercial

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Projet d'acceptabilité d'homologation continue

PACR2004-14

Réévaluation de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine)

Le présent document a pour but d'aviser les titulaires d'homologation, les responsables de la réglementation des pesticides et la population canadienne que l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé la réévaluation de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine). L'ARLA a conclu que la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) est admissible à une homologation continue à la condition que les mesures d'atténuation proposées soient mises en œuvre et que les titulaires répondent aux exigences en matière de données.

Ce projet d'acceptabilité d'homologation continue (PACR) présente la justification concernant la décision réglementaire proposée pour la 10,10'-oxybis(phénoxarsine). L'ARLA acceptera les commentaires écrits concernant ce projet pendant les 45 jours suivant la date de parution du présent document. Veuillez faire parvenir tout commentaire à la coordonnatrice des publications à l'adresse sous-mentionnée.

(also available in English)

Le 4 juin 2004

Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Service de renseignements :
1 800 267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3798

ISBN : 0-662-77098-6 (0-662-77099-4)
Numéro de catalogue : H113-18/2004-14F (H113-18/2004-14F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Contexte

L'ARLA procède à la réévaluation de tous les pesticides homologués avant le 31 décembre 1994, autant les matières actives que leurs préparations commerciales (PC), afin de s'assurer qu'ils sont toujours conformes aux normes selon les procédés scientifiques actuels. La directive d'homologation DIR2001-03[1], *Programme de réévaluation de l'ARLA*, présente les activités relatives à ce processus de réévaluation ainsi que la structure du programme.

L'ARLA a réévalué la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) dans le cadre du Programme 1, tel que décrit dans la directive d'homologation DIR2001-03. Au cours de ce programme, l'ARLA se fie le plus possible aux examens effectués à l'étranger, généralement ceux publiés dans les documents de réhomologation intitulés *Reregistration Eligibility Decision* (RED) de la United States Environmental Protection Agency (EPA) pour procéder à l'évaluation de produits antiparasitaires utilisés au Canada. Afin d'être admissible au Programme 1, le produit doit faire l'objet d'un examen acceptable effectué à l'étranger qui satisfait les trois conditions suivantes :

- il touche aux principaux domaines scientifiques à la base des décisions réglementaires du Canada;
- il porte sur la matière active et ses principaux types de formulations homologuées au Canada;
- il est pertinent aux utilisations homologuées au Canada.

À la lumière des résultats de l'examen effectué à l'étranger, l'ARLA proposera, dans le cadre du Programme 1, une décision d'homologation et des mesures d'atténuation appropriées aux utilisations d'une matière active au Canada.

L'EPA a réévalué la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) et a conclu, à la suite d'une évaluation de ses risques sanitaires et environnementaux, qu'elle était admissible à une réhomologation à la condition que certaines mesures d'atténuation des risques soient mises en place. Dans le cadre de sa réévaluation de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine), l'ARLA fonde ses conclusions sur le RED sur la 10,10'-oxybis(phénoxarsine)[2], compte tenu du profil d'emploi au Canada et des enjeux canadiens (par exemple, la Politique de gestion des substances toxiques [PGST]).

---

1 Les intéressés pourront se renseigner sur la directive d'homologation DIR2001-03, *Programme de réévaluation de l'ARLA*, en s'adressant au Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire. En voici les coordonnées : téléphone au Canada 1 800 267-6315; téléphone à l'extérieur du Canada (613) 736-3799 (avec frais d'interurbain); télécopieur (613) 736-3798; courriel pmra_infoserv@hc-sc.gc.ca. On peut également visiter le site Web de l'ARLA à l'adresse www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla.

2 Le RED sur la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) peut être consulté sur Internet à partir de la liste sur les produits chimiques (Chemical Status List) de l'Office of Pesticide Programs dans le site www.epa.gov/pesticides/reregistration (seulement en anglais).

2.0 Réévaluation de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine)

Nom commun : 10,10'-oxybis(phénoxarsine)

Numéro CAS : 58-36-6

La 10,10'-oxybis(phénoxarsine) a été homologuée pour la première fois en 1973. Au Canada, elle est actuellement homologuée pour utilisation comme agent de préservation dans les produits fabriqués à base de vinyle utilisés à l'intérieur (rideaux de douche, revêtements muraux, rembourrage, etc.) ou à l'extérieur (auvents, doublures de fossé, bâches, etc.). Les produits homologués au Canada qui contiennent de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) sont énumérés à l'annexe I.

L'évaluation de l'EPA exposée dans le RED sur la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) est jugée adéquate pour rendre la décision de réévaluation au Canada. Les détails des évaluations des risques sanitaires et environnementaux menées par l'EPA sont présentés dans le RED sur la 10,10'-oxybis(phénoxarsine).

Des données additionnelles sur le devenir environnemental sont nécessaires pour déterminer si la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) satisfait aux critères d'inclusion à la liste des substances de la voie 1, basés sur la PGST[3] fédérale et sur l'annexe II de la directive d'homologation DIR99-03[4].

3.0 Décision de réévaluation proposée

Le document RED sur la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) de l'EPA touche les principaux domaines scientifiques à la base des décisions réglementaires au Canada. Ce RED aborde également les utilisations de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) qui sont homologuées au Canada. Compte tenu du RED de l'EPA et du profil d'emploi au Canada, l'ARLA a déterminé que l'homologation continue de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) peut être maintenue à condition que les mesures d'atténuation proposées à la section 4.0 soient adoptées. Des exigences additionnelles en matière de données sont décrites à la section 5.0.

---

3 La Politique de gestion des substances toxiques du gouvernement fédéral est affichée dans le site Web d'Environnement Canada, à l'adresse www.ec.gc.ca/toxics/.

4 Les intéressés pourront se renseigner sur la directive d'homologation DIR99-03, *Stratégie de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire concernant la mise en oeuvre de la politique de gestion des substances toxiques*, en s'adressant au Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire En voici les coordonnées : téléphone au Canada 1 800 267-6315; téléphone à l'extérieur du Canada (613) 736-3799 (avec frais d'interurbain); télécopieur (613) 736-3798; courriel pmra_infoserv@hc-sc.gc.ca. On peut également visiter le site Web de l'ARLA à l'adresse www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla.

L'ARLA acceptera les commentaires écrits concernant ce projet pendant les 45 jours suivant la date de parution du présent document, afin que les intéressés aient la possibilité de donner leur avis sur la proposition de décision de réévaluation.

4.0 Mesures réglementaires proposées

Afin de mieux protéger les travailleurs et l'environnement, les étiquettes des PC doivent être mises à jour comme suit :

- Pour toutes les PC, l'énoncé suivant doit être ajouté à la rubrique **DANGERS ENVIRONNEMENTAUX** :

  « Ce produit est toxique pour les poissons et d'autres organismes aquatiques. Il faut éviter de l'utiliser dans des conditions susceptibles de mener à son introduction dans les lacs, les cours d'eau, les étangs, les estuaires, les mers ou d'autres plans d'eau, en contravention de la réglementation fédérale ou provinciale. Il faudrait prendre connaissance des exigences législatives applicables avant d'utiliser ce produit. »

- Selon les données sur les caractéristiques chimiques communiquées antérieurement à l'ARLA, la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) pourrait contenir de l'arsenic comme impureté provenant du procédé de fabrication ou comme produit formé lors de la décomposition thermique de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine). De l'arsenic peut donc être libéré lors de la fabrication de matières plastiques. Pour ces raisons, l'énoncé suivant doit être ajouté à la rubrique **MISES EN GARDE** de toutes les PC :

  « De l'arsenic peut être libéré pendant l'emploi de ce produit. Il est recommandé de ne jamais utiliser ce produit dans des conditions où il se formerait, sur le lieu de travail, des concentrations atmosphériques d'arsenic supérieures aux seuils d'exposition fixés par les autorités locales de santé et de sécurité au travail. Si les valeurs sont supérieures à ces seuils, il est recommandé de porter un dispositif de protection respiratoire approuvé par le NIOSH. »

- Dans le cas des produits dont le numéro d'homologation est 14607, 12320, 15422 ou 14516, l'énoncé suivant doit être ajouté à la rubrique **MISES EN GARDE** :

  « Pendant le mélange/chargement, le nettoyage, les réparations et d'autres activités de manutention, porter des lunettes de protection ou un protecteur facial, des gants résistant aux produits chimiques, un pantalon long, une chemise à manches longues, des chaussures et un tablier résistant aux produits chimiques. »

- Pour le produit dont le numéro d'homologation est 24744, l'énoncé suivant doit être ajouté à l'aire d'affichage principale :

  « À n'utiliser que pour la fabrication d'un pesticide homologué en vertu de la *LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES*. »

  Il faut également remplacer l'expression « liquide commercial » par « concentré de fabrication ».

Les modifications à l'étiquette susmentionnées n'incluent pas toutes les exigences individuelles en matière d'étiquetage pour les PC comme les énoncés portant sur les premiers soins, l'élimination, les mises en garde et l'équipement de protection supplémentaire. Les renseignements supplémentaires figurant sur les étiquettes des produits homologués actuellement ne doivent pas être enlevés à moins qu'ils ne contredisent les modifications proposées.

Il faut présenter une demande de révision d'étiquette dans les 90 jours suivant la prise de décision relative à la réévaluation.

5.0 Exigences additionnelles en matière de données

Le titulaire d'homologation de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) de qualité technique doit présenter les données suivantes dans les 12 mois suivant la prise de décision relative à la réévaluation :

1) Données additionnelles sur les caractéristiques chimiques :

   Pour le numéro d'homologation 21021 :
   - CODO 2.13.4 — Impuretés d'importance toxicologique (incluant l'arsenic; elles doivent être spécifiées quelle qu'en soit la concentration)
   - CODO 2.14.11 — Coefficient de partage octanol/eau

   Pour le numéro d'homologation 22141 :
   - CODO 2.12.2 — Formulaire des spécifications du produit
   - CODO 2.13.3 — Données sur les lots (cinq lots récents à 0,1 %)
   - CODO 2.13.4 — Impuretés d'importance toxicologique (incluant l'arsenic; elles doivent être spécifiées quelle qu'en soit la concentration)
   - CODO 2.14.11 — Coefficient de partage octanol/eau

2) Données et (ou) renseignements permettant de déterminer l'exposition potentielle à l'arsenic des travailleurs de l'industrie manipulant des produits vinyliques ou des tissus en vinyle, traités à la 10,10'-oxybis(phénoxarsine), ainsi que des consommateurs en contact avec des produits finis ou des tissus enduits, qui ont été fabriqués avec des produits vinyliques traités à la 10,10'-oxybis(phénoxarsine).

Le titulaire d'homologation de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) doit également présenter les données suivantes dans les 24 mois suivant la prise de décision relative à la réévaluation :

- toutes les données (ayant trait au profil d'emploi canadien) soumises à l'EPA suite à l'appel de données aux États-Unis en vue de la réhomologation dans ce pays, ainsi que les rapports connexes des évaluations de données (*Data Evaluation Report* ou DER) de l'EPA;

- toutes les données (ayant trait au profil d'emploi canadien) demandées par l'EPA comme condition de renouvellement de l'homologation de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine) aux États-Unis;

- toutes les données au sujet d'un engagement et d'un échéancier de traitement des exigences spécifiques au Canada qui ne sont pas couvertes par la présentation des données exigées par l'EPA ci-dessus. Ces exigences sont composées de toutes les données indiquées dans les tableaux de codes de données[5] de l'ARLA (CODO) pour la catégorie d'utilisation n° 18 (Matériaux). Le titulaire d'homologation doit aborder les sections des tableaux de CODO suivantes :

  CU n° 18 - MAQT : CODO 2 à 9, inclusivement
  CU n° 18 - PC : CODO 5 à 9, inclusivement

Les données citées précédemment de même que des données supplémentaires peuvent être exigées plus tôt si l'on demande l'extension du profil d'emploi de la 10,10'-oxybis(phénoxarsine).

L'ARLA mène actuellement des initiatives pour répondre aux lacunes dans l'étiquetage de certains types d'agents antimicrobiens, particulièrement concernant le mode d'emploi. Elle annoncera bientôt ces initiatives et les exigences qui devront être rencontrées par les titulaires d'homologation des produits touchés.

---

5 Les tableaux de CODO pour les catégories d'utilisation sont affichés dans le site Web de l'ARLA à l'adresse www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/.

Annexe I Produits à base de 10,10'-oxybis(phénoxarsine) actuellement homologués au Canada (en date du 31 mars 2004)

N° d'hom.	Nom du produit	Titulaire d'hom.	Garantie (%)	Catégorie
21021	OBPA pour la production de fongicides et de bactéricides	Morton International Inc.	96	Technique
22141	Policida P-4 (poudre de qualité technique)	AKZO Nobel Functional Chemicals LLC	97	Technique
24744	Vinyzene BP 5-5 DIDP, additif bactériostatique et fongistatique	Morton International Inc.	5	Concentré de fabrication
14607	Vinyzene SB-1, additif granulaire bactériostatique et fongistatique	Morton International Inc.	5	Commerciale
12320	Vinyzene BP-5-2, additif bactériostatique et fongistatique	Morton International Inc.	2	Commerciale
14516	Vinyzene BP-5-2 DIDP, additif bactériostatique et fongistatique	Morton International Inc.	2	Commerciale
15422	Vinyzene BP-5-2 PG, additif bactériostatique et fongistatique	Morton International Inc.	2	Commerciale
24747	Intercide ABF-5 DIDP	AKCROS Chemicals America	4,94	Commerciale
24748	Intercide ABF-2 DIDP	AKCROS Chemicals America	1,98	Commerciale
26929	Intercide ABF-2	AKCROS Chemicals America	2	Commerciale

Annexe I Produits à base de 10,10'-oxybis(phénoxarsine) actuellement homologués au Canada (en date du 31 mars 2004)

N° d'hom.	Nom du produit	Titulaire d'hom.	Garantie (%)	Catégorie
21021	OBPA pour la production de fongicides et de bactéricides	Morton International Inc.	99	Technique
23331	Polycide P-4 (poudre de qualité technique)	AK/PO Nu-Gri Laboratories (1)	97	Technique
24344	Vinyzene BPS-5100P additif bactériostatique et fongistatique	Morton International Inc.	5	Formulant de type inerte
13607	Vinyzene SB-2, additif granulaire bactériostatique et fongistatique	Morton International Inc.	2	Commercial
12326	Vinyzene BPS-2, additif bactériostatique et fongistatique	Morton International Inc.	2	Commercial
14830	Vinyzene BPS-2 DHPS, additif bactériostatique et fongistatique	Morton International Inc.	2	Commercial
21482	Vinyzene BPS-2 PO, additif bactériostatique et fongistatique	Morton International Inc.	2	Commercial
24747	Intercide ABE-5100P	AK/ BOS Chemicals America	5.04	Commercial
24348	Intercide ABE-2 DHPS	AK/ BOS Chemicals America	2.04	Commercial
24349	Intercide ABE-2	AK/ BOS Chemicals America	2	Commercial